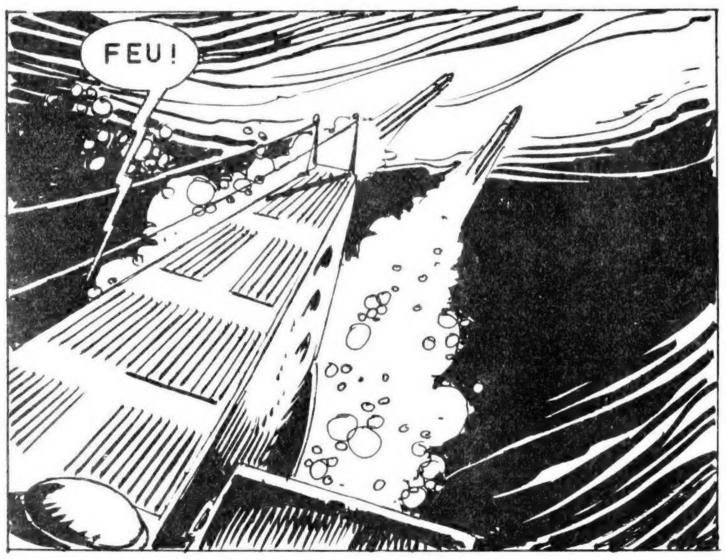


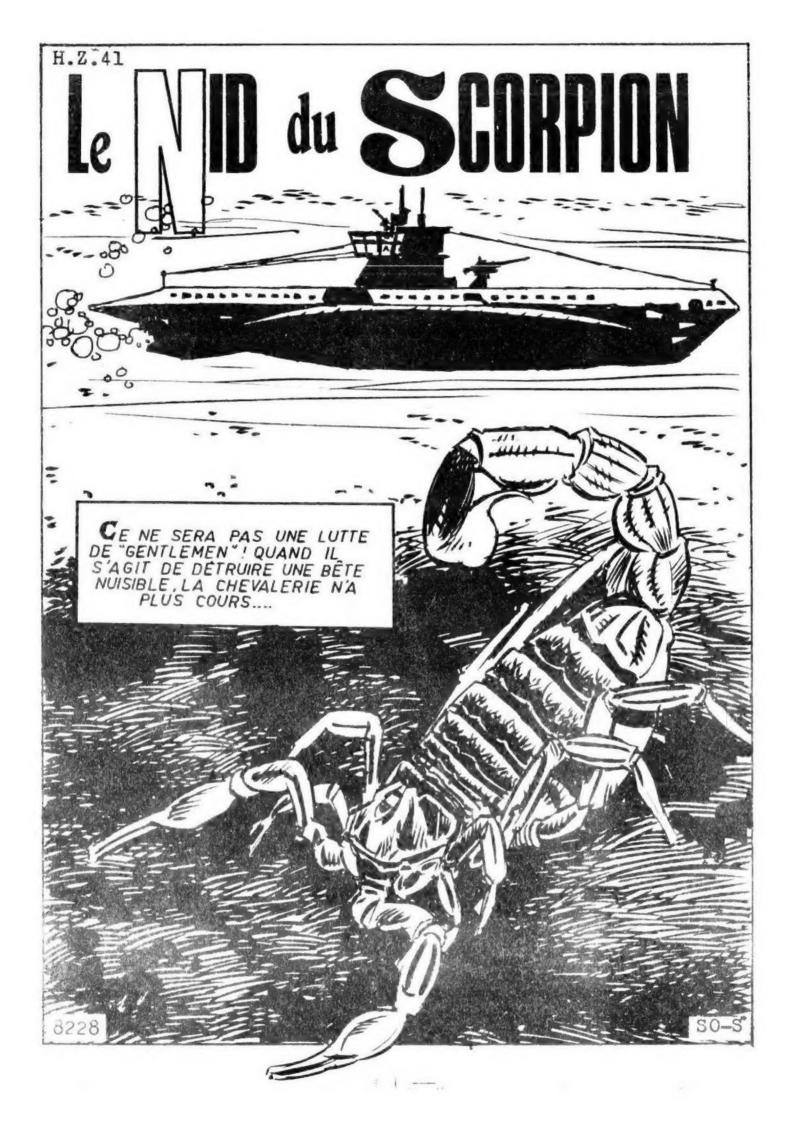


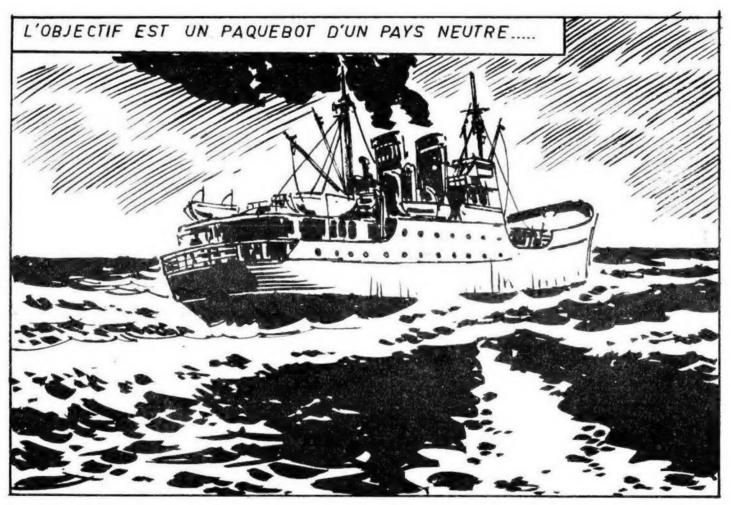
C'EST SURTOUT SON ÉQUIPAGE QUI EST SINGULIER

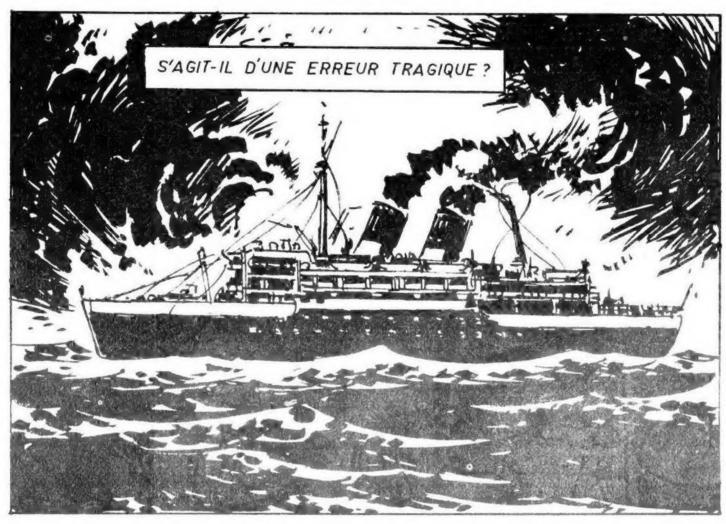












NON, LE CAPITAINE VON TÜNCHER CONNAÎT PARFAITEMENT L'IDENTITÉ DU BATEAU TORPILLÉ!

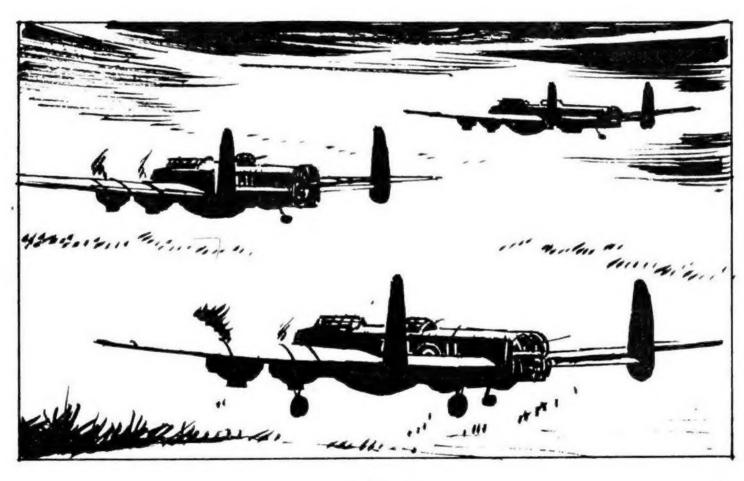


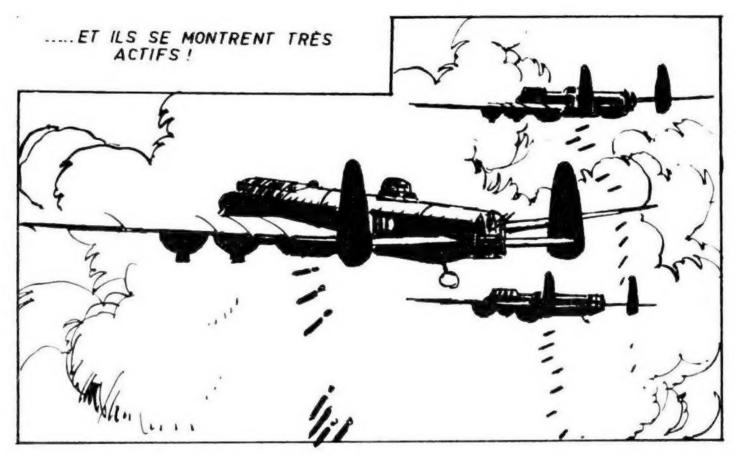
SUR LE FRONT OCCIDENTAL, LES FORCES ALLIÉES POURSUIVENT LEUR AVANCE VERS LES FRONTIÈRES DE L'ALLEMAGNE....

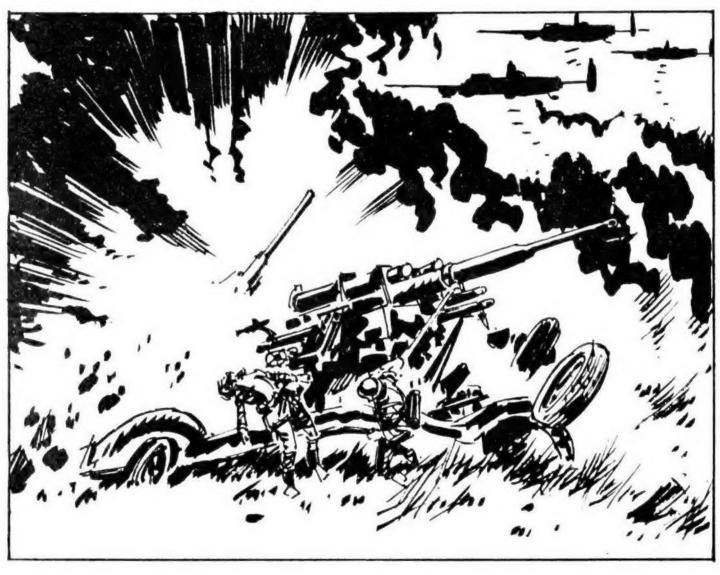




Z-33 ET LE SERGENT MAC GRÉGOR, EN CETTE BELLE MATINÉE D'AUTOM-NE, FONT PARTIE D'UNE ESCADRILLE DE PROTECTION AÉRIENNE.....

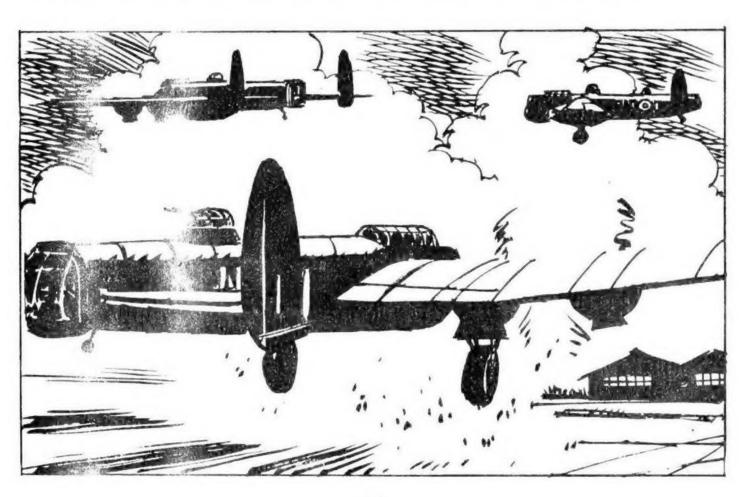








Z-33, EN TANT QUE CHEF D'ESCADRILLE, A DE QUOI ÊTRE CONTENT!















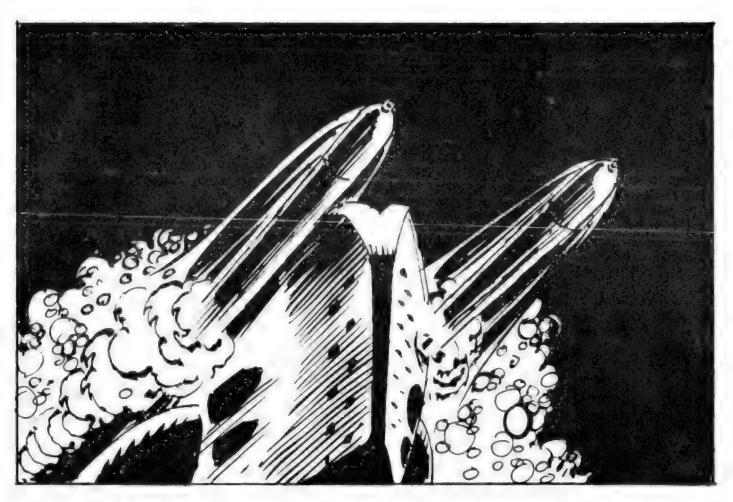
























IL SEMBLE QUE
HEINRICH HIMMLER, LE CHEF
SUPRÈME DES S.S., VEUILLE
ÉTENDRE SA DOMINATION SUR
LA MARINE, COMME IL L'A FAIT
DANS L'ARMÉE EN CRÉANT
LES WAFFEN S.S.!









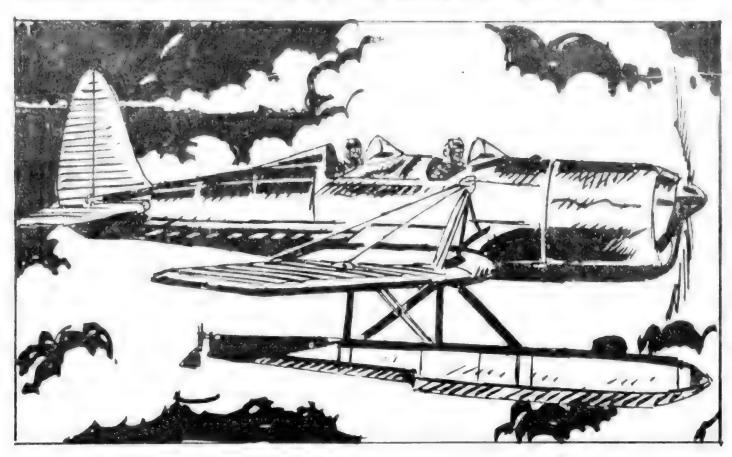








QUELQUES JOURS PLUS TARD, Z-33 ET LE SERGENT PARTENT EN MISSION. .

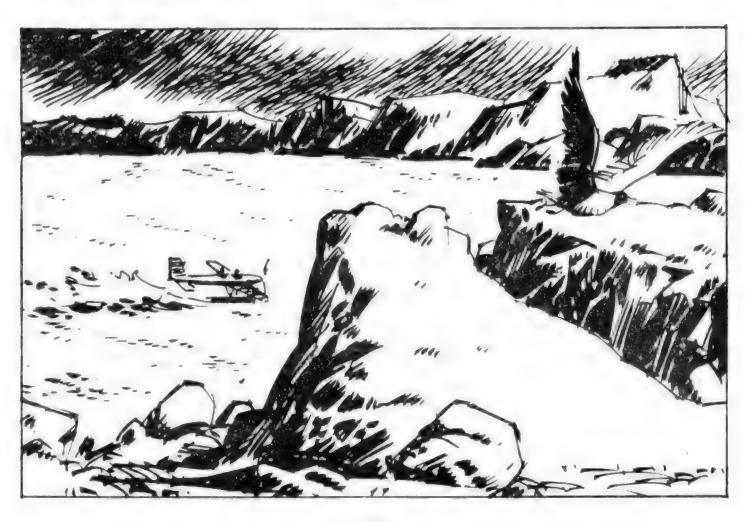








UNE HEURE PLUS TARD, L'APPAREIL DESCEND VERS UN CERTAIN POINT DE LA CÔTE IRLANDAISE





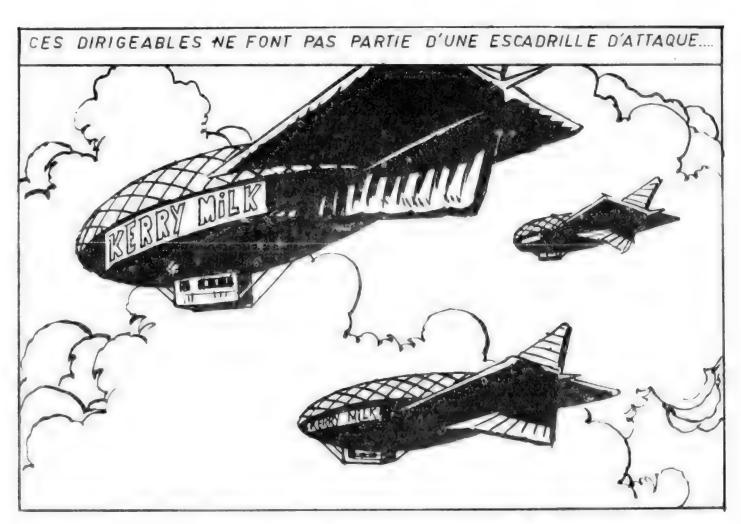
MAIS L'AGENT EST A L'HEURE ..

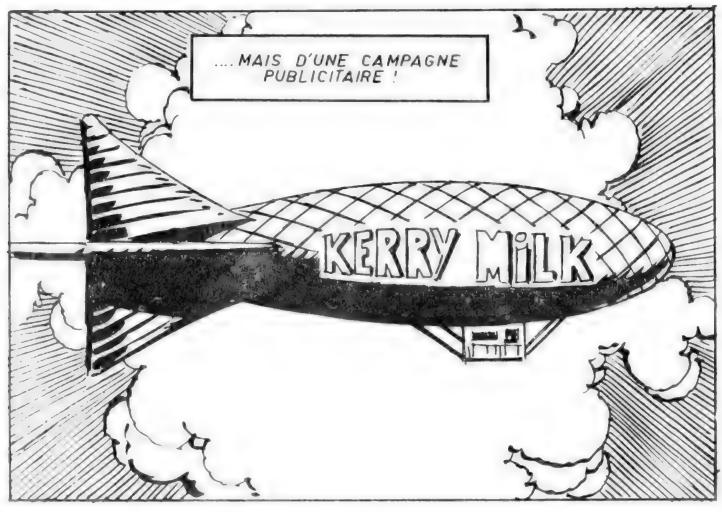






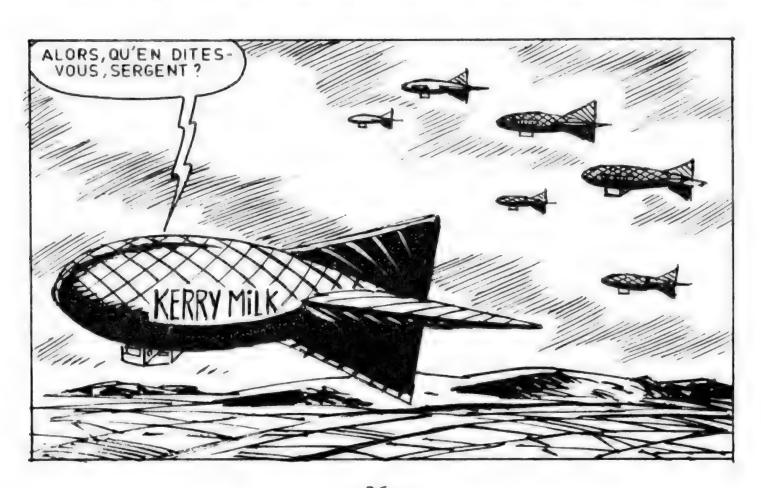






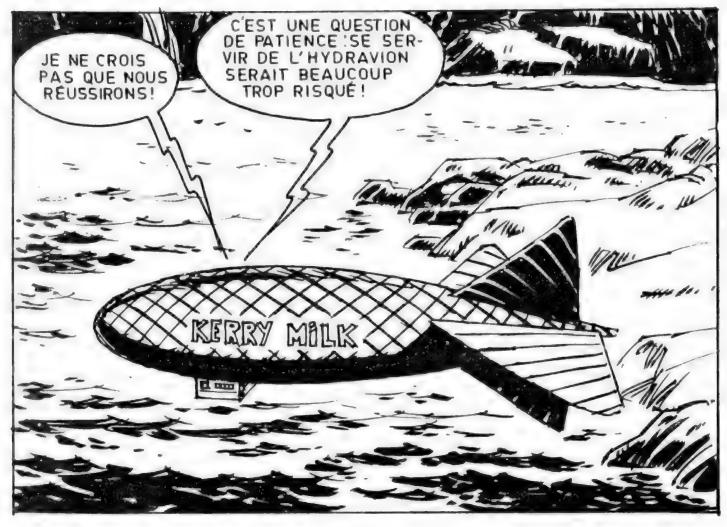


....POURTANT L'UN D'EUX N'EST PAS AUSSI INOFFENSIF QUE LES AUTRES











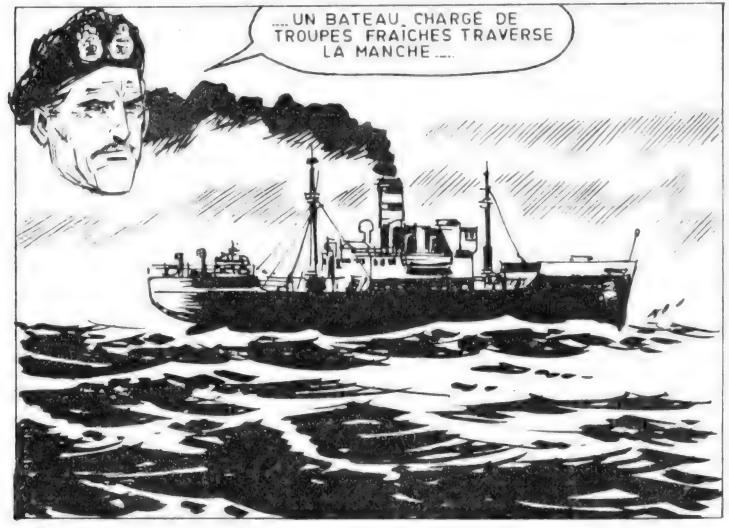


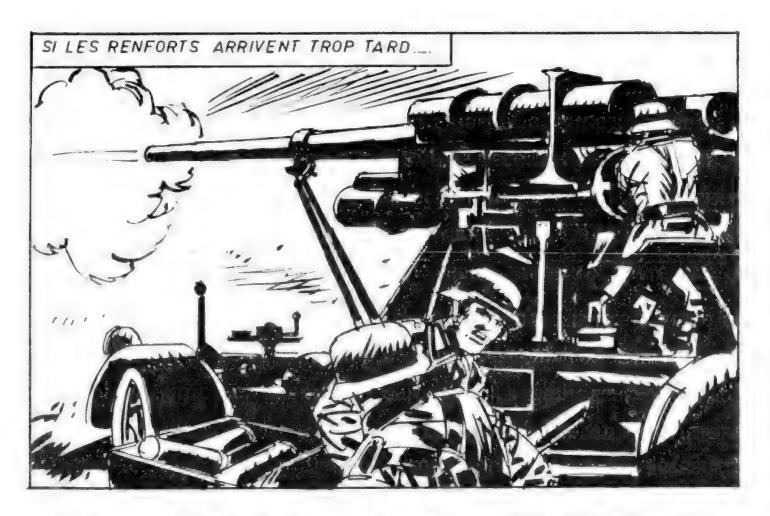


SUR LE CONTINENT, LA QUARANTE QUATRIÈME DIVISION A MENÈ LA PARTIE LA PLUS ACTIVE DE L'OFFENSIVE

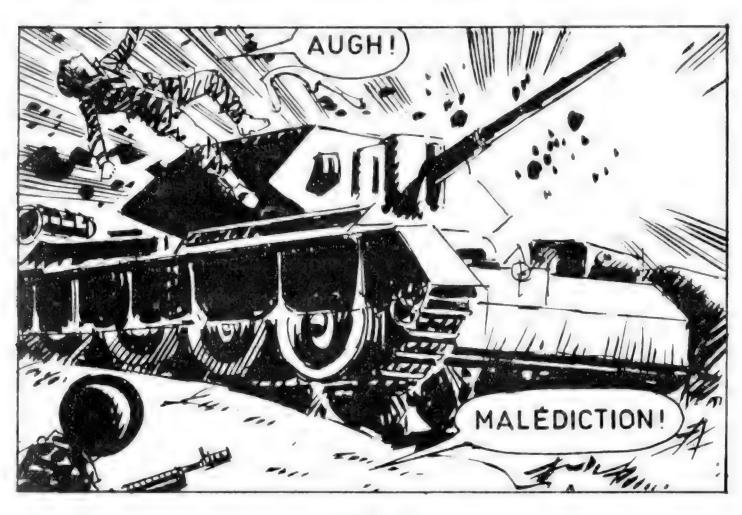






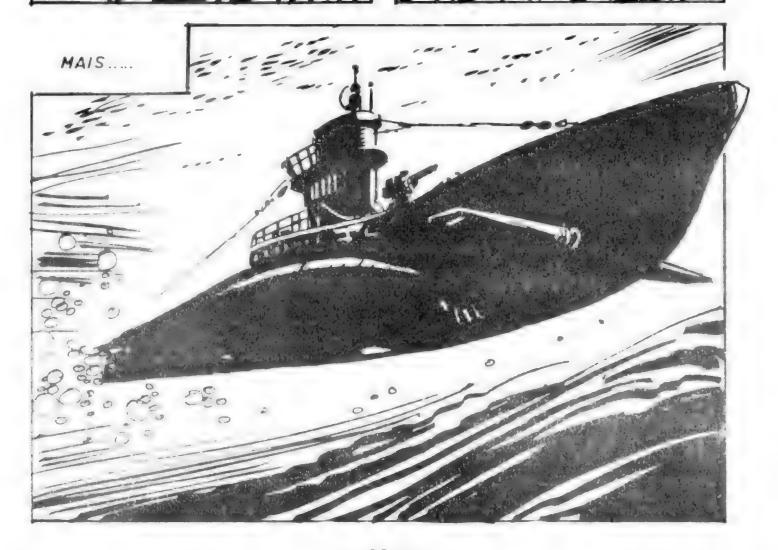


... LA QUARANTE QUATRIÈME DIVISION SERA COMPLÈTEMENT ANÉANTIE!



IMPOSSIBLE D'AVANCER, SIR: NOUS DE VONS REJOINDRE NOS POSITIONS DE DÉPART....





...LES RENFORTS N'ARRIVERONT JAMAIS! FEU!























PENDANT PLUSIEURS JOURS, L'OBSERVATOIRE IMPROVISE PARCOURT LA CÔTE OUEST DE L'IRLANDE.....



CHAQUE NUIT, Z-33 PREND CONTACT AVEC L'AGENT DE LIAISON





Z-33 ÉCOUTE ATTENTIVEMENT LES INFORMATIONS DE SON CORRESPONDANT





MAIS L'AGENT NE PEUT PLUS RÉPONDRE IL GIT INANIMÉ

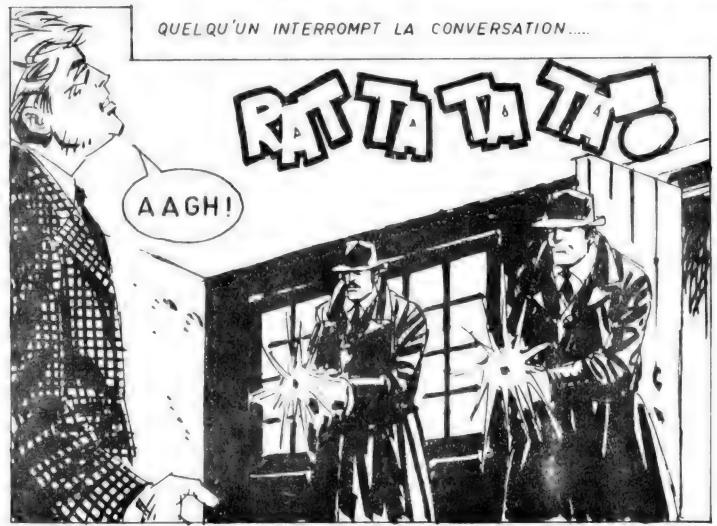


LES AGENTS DE LA GESTAPO AGISSENT AUSS! IMPUNÉMENT QUE S'ILS ÉTAIENT EN ALLEMAGNE





























CÉCILE COHEN

DIT TOUT SAIT.

QU'ELLE SAIT.

COMPREND OR

COMPREND OR

COMPREND OR

COMPREND OR

COHEN

TROMPREND OR

TROMPÉ NCE DES

L'IMPORTANCE MEN'I S

RENSEIGNEMEN'I S

FOURNIS

FOURNIS

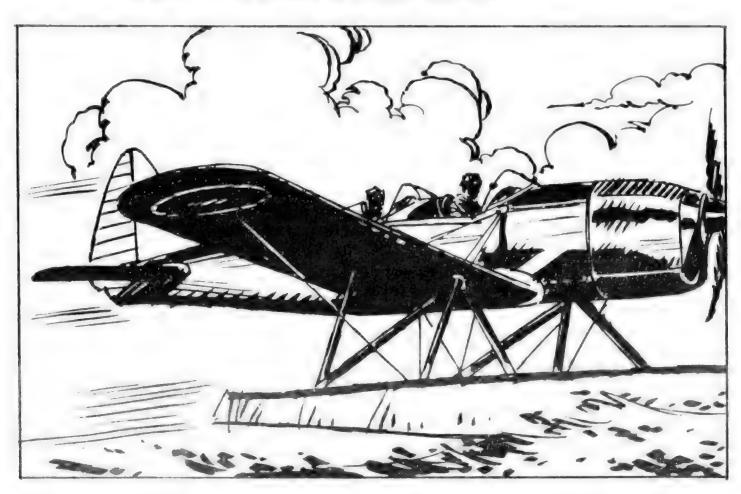


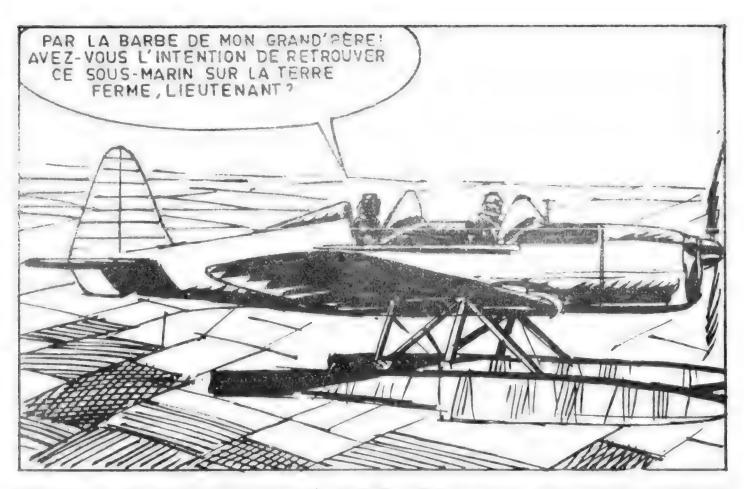






IL FAIT JOUR QUAND ILS DÉCOLLENT

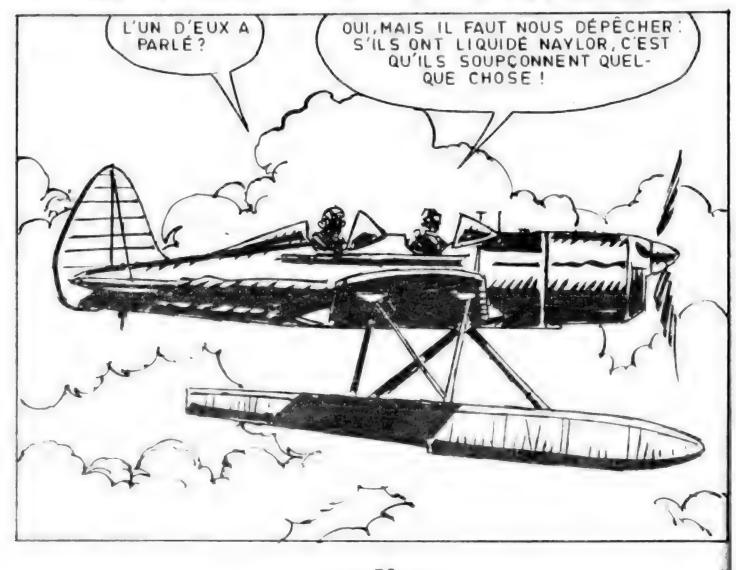


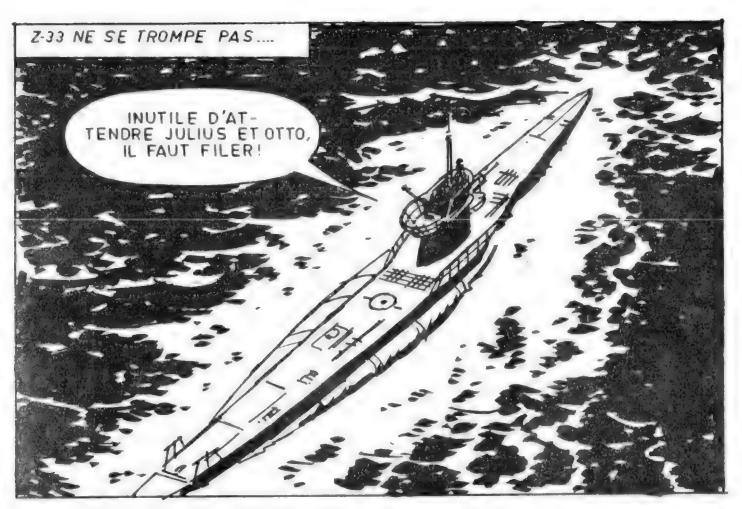










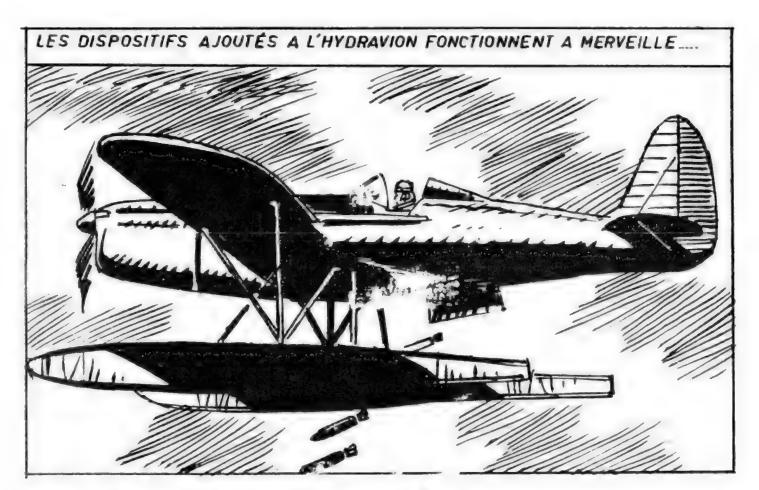






VON TÜNCHER A APERÇU L'APPAREIL ANGLAIS

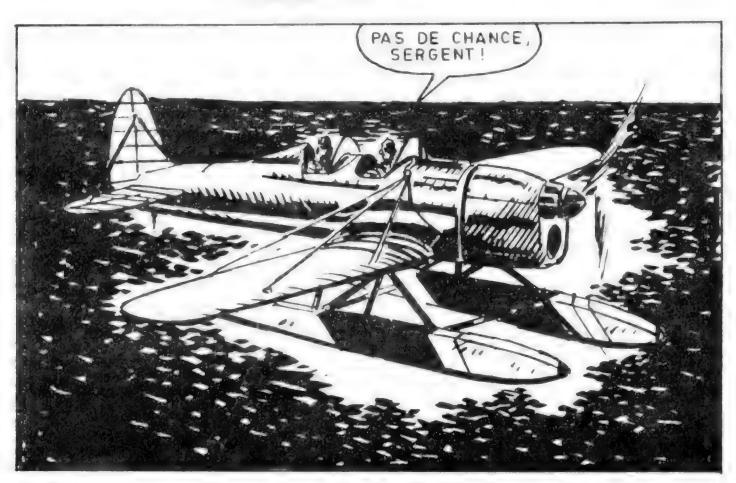


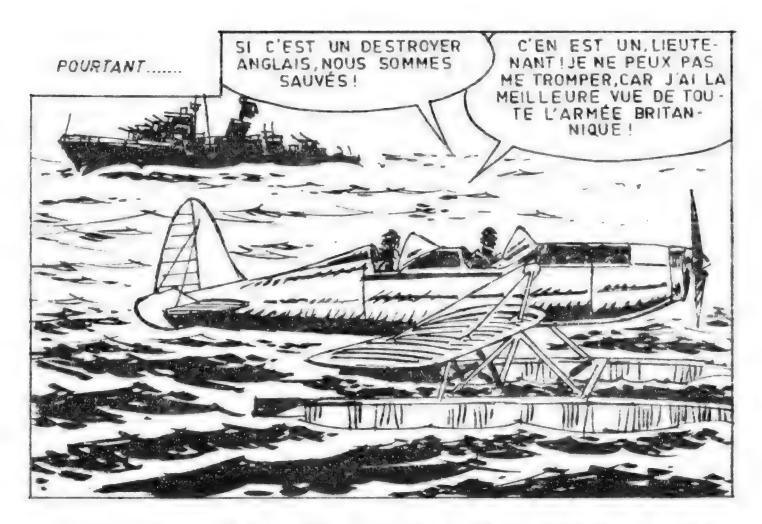






MAIS A MI-CHEMIN DE L'ANGLETERRE, ILS TOMBENT EN PANNE DE CARBURANT





LE DESTROYER S'EST RENDU COMPTE DE LA PRÉSENCE DE L'HYDRAVION





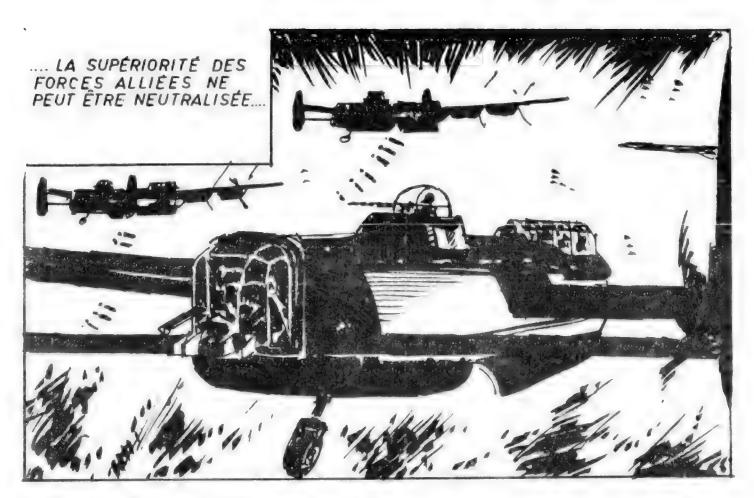


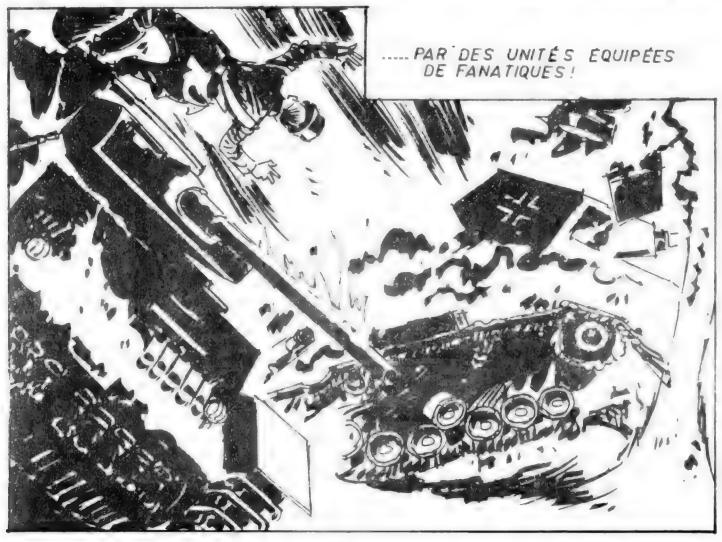
















DE TOUT UN PEU

Les flocons de neige observés dans un microscope apparaissent comme des formations étoilées divisées en 6 rayons de gel qui partent d'un point central.

L'élevage du ver à soie date de l'an 2640 avant J.-C. A cette époque et dans la Chine antique, une telle industrie fut lancée par Si-Ling, l'épouse du grand empereur Huang-Ti.

Le tabac fut, dans ses débuts sujet à de nombreuses oppositions. Son usage était même, en 1675, à Berlin, puni d'emprisonnement et entraînait parfois la peine du pilori.

Les ailes du papillon ne se mouillent jamais car elles sont recouvertes de petites écailles qui empêchent l'eau de passer.

On a calculé que le travail journalier du coeur humain est égal à l'énergie fournie par les muscles d'un homme de 80 kilos pour gravir une montagne de 750 mètres d'altitude.

GRANDIR

STATURE HAUTE POUR LES JEUNES MUSCLES POUR L'HOMME LIGNE POUR LA FEMME

Grâce au célèbre système du Docteur Mac Astells et Professeur Boris Kniaseff, vous aussi pouvez grandir encore de plusieurs centimètres supplémentaires et obtenir une taille svelte, grande et imposante.

Nouveau procédé scientifique, breveté dans le monde entier.

Résultats surprenants, garantis et rapides à tout âge.

Dans votre intérêt, postez de suite le bon ci-dessous :





à découper (ou à recopier) et à envoyer à

L'Institut International
AMERICAN Well Being S.74
MC MONTE-CARLO B.C.4 (Monaco)

Veuillez m'expédier gratuitement l'illustration complète : "COMMENT GRANDIR - FORTIFIER - MAIGRIR"

NOM:

Prénom:

Adresse:

Devançant de 1700 millions d'années notre ère atomique, la Nature a construit un réacteur nucléaire dans le nord-ouest de l'Afrique. Et ce réacteur peut avoir fonctionné depuis un million d'années.



En juin 1972, des savants vérifiaient de l'uranium naturel devant servir de combustible nucléaire. Ils découvrirent qu'il contenait 0,71 % d'isotope d'uranium U 235 et 99,2 % d'U 238.



Un Réacteur Nucléaire possible



Cette surprenante possibilité a été sérieusement soumise à l'Académie française des Sciences par la Commission à l'énergie atomique.



paraissait étrange Ceci étant donné que le pourcentage d'U 235 (qui peut supporter une réaction nucléaire en chaîne) ne varie jamais dans les gisements d'uranium du monde entier et est toujours de 0,72 %.

Les savants français vérifiant cette insuffisance d'uranium 235 dans leur uranium pensèrent tout d'abord que ce dernier avait été mélangé avec du combustible ayant déjà été utilisé dans un réacteur.



Des essais révèlèrent des pourcentages encore plus étonnants d'U 235 dans les gisements d'uranium naturel, ce pourcentage pouvait descendre jusqu'à 0,44 % au lieu du pourcentage normal de 0,72 %.



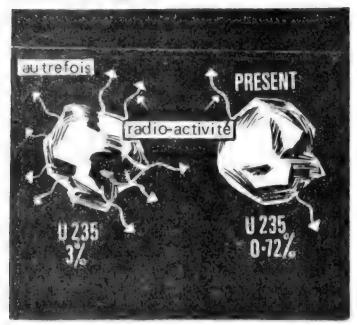


Ceci aurait expliqué comment une part de cet U 235 actif aurait pu être dissipé. Les vérifications prouvèrent que cet uranium était venu directement des mines du Gabon dans l'ouest de l'Afrique.

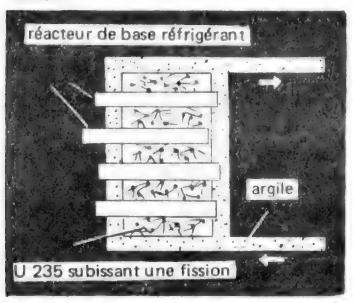


Les savants décidèrent finalement qu'ils avaient découvert un réacteur nucléaire naturel qui avait démarré spontanément dans le passé et avait ainsi consumé une part d'U 235.

Le démarrage de ce réacteur nucléaire naturel au Gabon a pu se produire voici des millions d'années alors que tout l'uranium était naturellement enrichi.

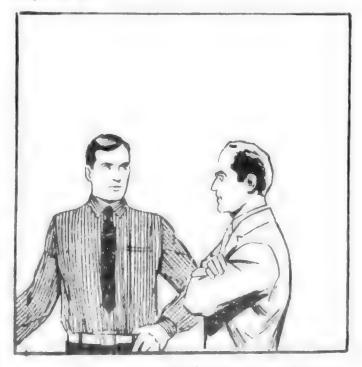


Même s'il existait alors un combustible nucléaire enrichi, d'autres conditions devaient se trouver réunies pour permettre le déclenchement spontané d'une réaction nucléaire.

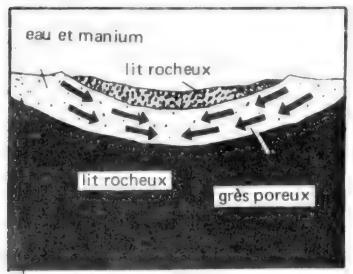




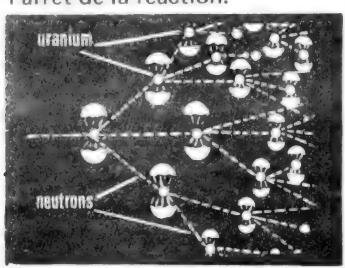
Ceci aurait dû se produire bien avant le long processus de radioactivité qui a réduit le pourcentage d'U 235 de 3 % à son niveau actuel de 0,72 %.



Le combustible devait être particulièrement pur et il était nécessaire d'avoir un modérateur et un réfrigérant. Aujourd'hui, les savants français avancent une hypothèse pour expliquer comment une réaction nucléaire naturelle a pu se produire voici 1700 millions d'années en Afrique occidentale.

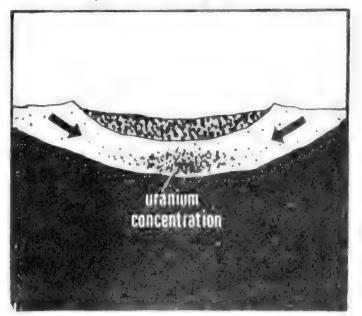


Alors que l'uranium se concentrait lentement, il manquait encore des éléments absorbeurs de neutrons tels que le cadmium utilisé dans les réacteurs construits par l'homme. Ces éléments peuvent agir à titre de détente provoquant l'arrêt de la réaction.





Tout d'abord, de fortes pluies pendant des siècles ont entrainé l'uranium naturellement enrichi dans un vaste bassin sédimentaire de grès poreux chargé d'eau et surmonté par de l'argile.

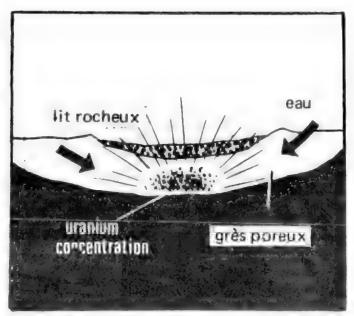


Dans de telles circonstances, la fission pouvait atteindre un niveau d'auto déroulement, typique des réactions nucléaires en chaîne. Une fois en fonctionnement, le réacteur nucléaire naturel du Gabon aurait pu fonctionner jusqu'à ce que l'eau contenue dans le grès se soit transformée en vapeur par suite de la chaleur dégagée par la réaction.

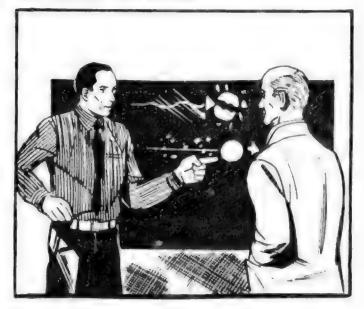


Toutefois, lors du refroidissement du secteur, la vapeur redevient de l'eau et le cycle de fission recommença et ce processus pouvait se poursuivre jusqu'à épuisement complet de l'U 235.

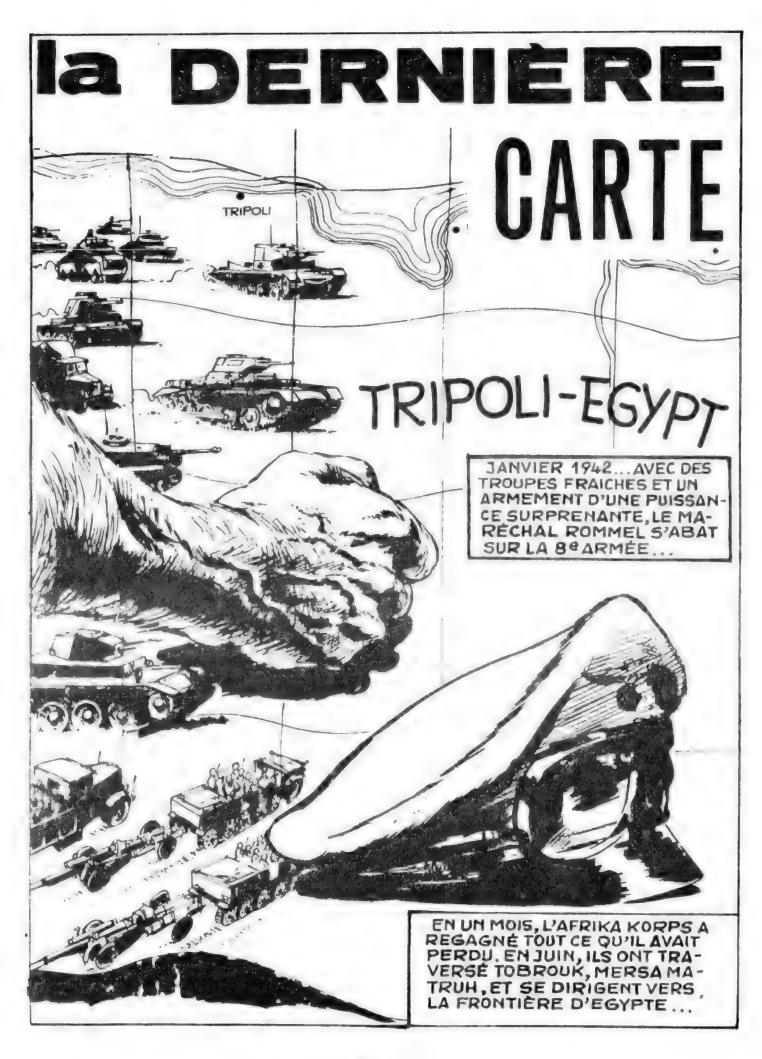




Ceci aurait réduit l'efficacité de l'eau dans son rôle de modérateur pour produire les conditions nécessaires à la fission d'U 235 et la réaction se serait arrêtée.



Ceci expliquerait, comme le fait remarquer l'Académie française des Sciences, la teneur mystérieusement faible d'U 235 renregistrée actuellement dans les gisements d'uranium d'Afrique occidentale.





COMMANDANT UN DE CES BLINDÉS MODERNES, ILYA LE LIEUTENANT DAVID
RUCKWORTH.



























D'UN TON FATIGUE, MAIS FERME LE COLONEL CONTINUE ...











ILS PARTENT VERS LE NORD-EST, CE QUI LAISSE SUPPOSER QU'ILS SE DIRIGENT VERS LES LIGNES ALLIÉES PRÈS DE L'EGYPTE. ET...













DAVID NE SAIT QU'UNE CHOSE ... ILS SE DIRIGENT VERS LE NORD MAINTENANT



















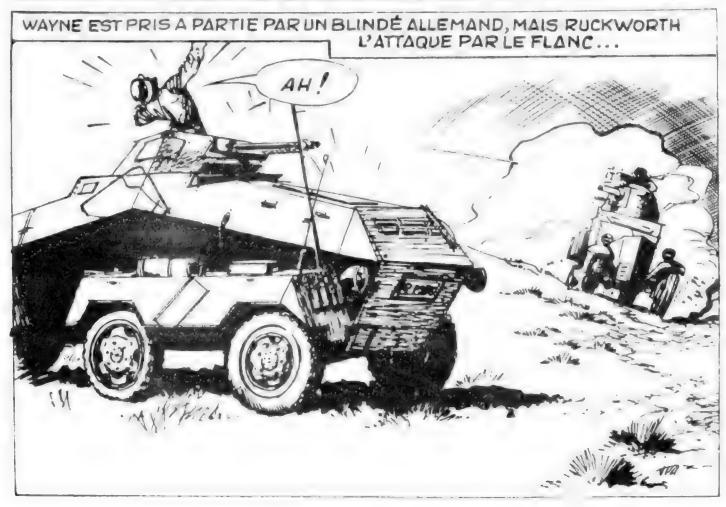




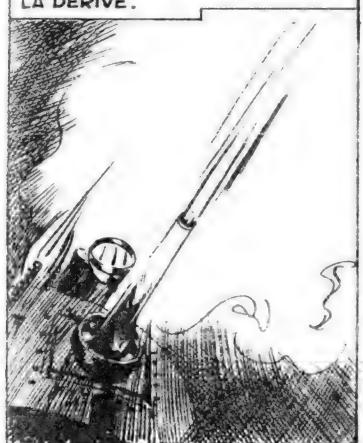








LE CONDUCTEUR ALLEMAND EST BLESSÉ, ET LE BLINDÉ PART A LA DÉRIVE.



DAVE SE TOURNE CONTRE LE SE COND ET LE TROISIÈME ET LE TOUCHE SERIEUSEMENT.









ET POURTANT UN SENTIMENT DE MALAISE PÈSE SUR LES HOMMES, DAVE SENT COMBIEN SA POSITION EST ÉTRANGE.



















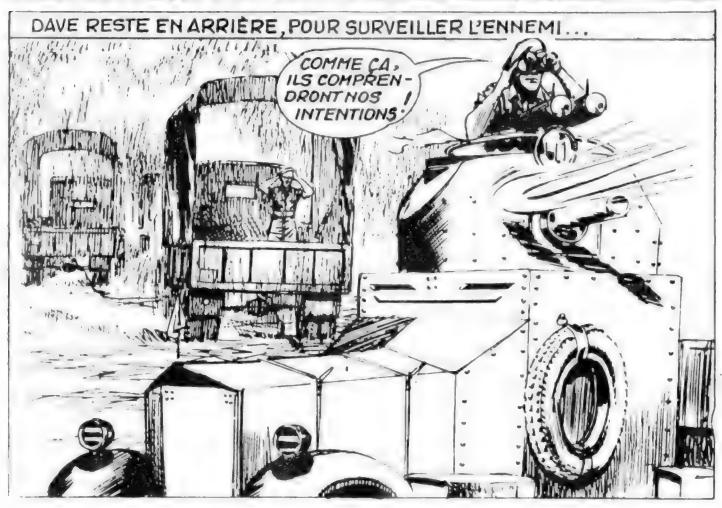




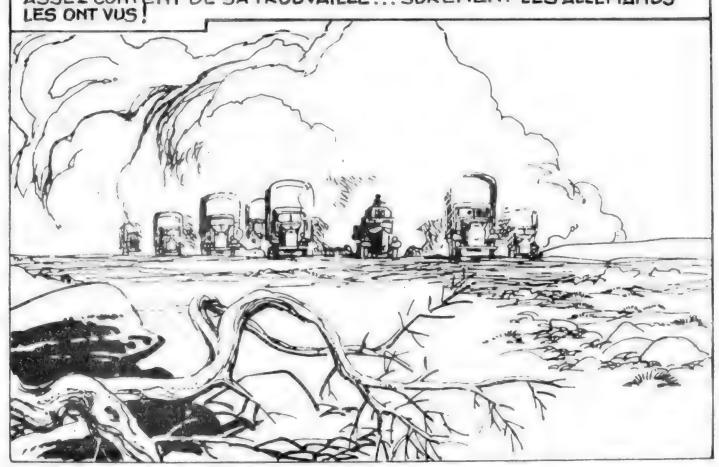








DAVE VOUDRAIT POUVOIR EXPLIQUER AUX HOMMES...MAIS IL SE SENT ASSEZ CONTENT DE SA TROUVAILLE... SUREMENT LES ALLEMANDS LES ONT VUS!







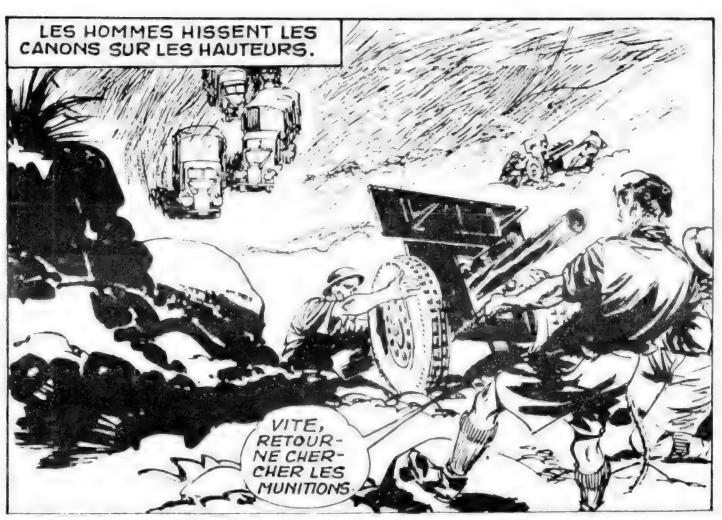


























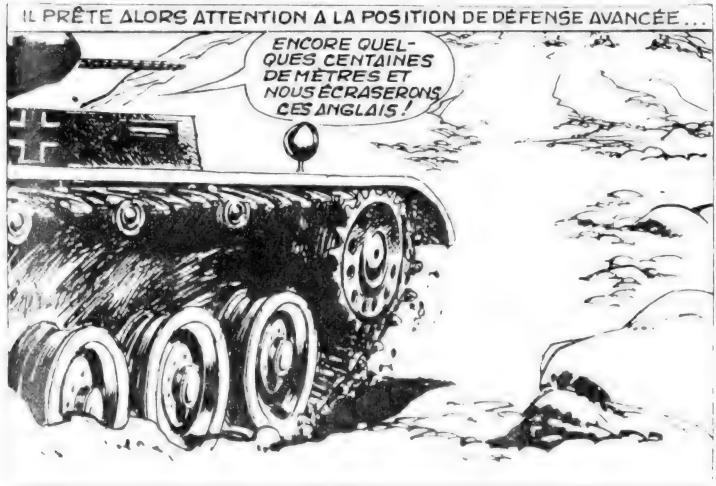


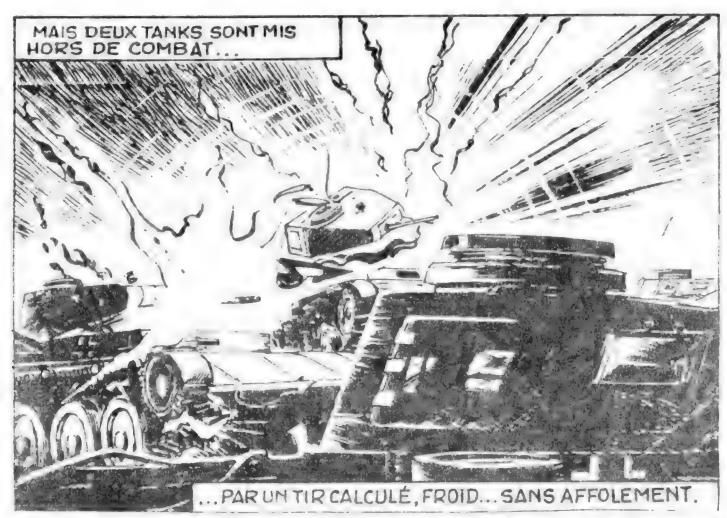
























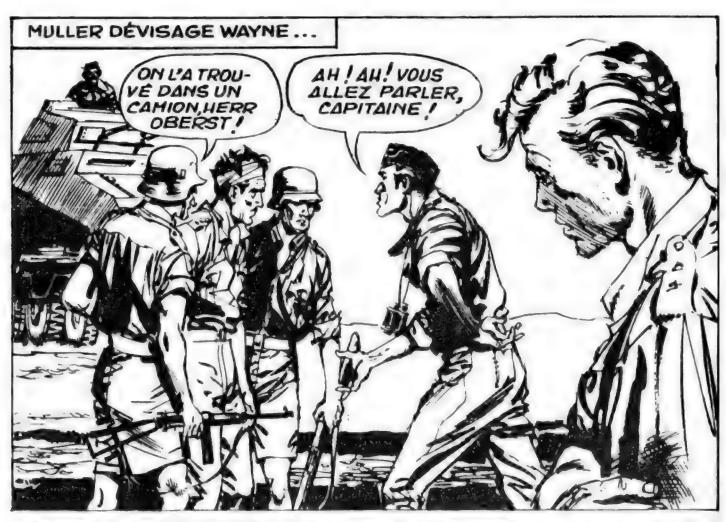












































OUBLIÉS DANS LA PANIQUE, LES PRISONNIERS ASSISTENTAUX DERNIERS SOUBRESAUTS DE LEURS VAINQUEURS...



ET LORSQUE LES TANKS ALLEMANDS NE SONT PLUS QUE DESTAS FUMANTS DANS LE DESERT, WAYNE INTERPELLE DAVE ...











PERDRIX VOLE..

Croyez-vous que des chasseurs partis en quête de perdreaux puissent ramener une panthère ?

Cet exploit tartarinesque a pourtant été réalisé. En fait, la panthère en question était même sur le point d'attaquer une vache lorsque les deux Nemrods dont il s'agit se trouvèrent brusquement nez à nez -si l'on peut dire- avec le féroce félin, qui était de surcroît d'une taille énorme pour cette race.

Rendue furieuse par l'irruption des deux bipèdes dans ses projets alimentaires, la panthère changea de cap (si vous me permettez cette tournure maritime, bien excusable chez un ancien marin) et s'apprêta à bondir sur les intrus.

Mais ceux-ci avaient heureusement le réflexe prompt. Visant leur souple et dangereux adversaire avec un ensemble parfait, ils firent feu simultanément, et le gros félin s'abattit, blessé à mort.

Ce magnifique trophée mesurait plus de deux mètres et pesait près de cent kilos.

Il est vrai que cette histoire authentique vous paraitrait moins insolite si je vous avais dit dès le début que la partie de chasse avait lieu en Afrique, à environ 300 kilomètres au Sud-Est de Casablanca. Et pourtant ce détail n'est pas aussi "minimisant" qu'il en a l'air, car il parait que les panthères sont tout de même assez rares dans la région précise où s'est déroulée l'action.

Il faut dire aussi que le contraste entre le gibier projeté et celui effectivement ramené par les adroits et intrépides chasseurs constitue malgré tout un autre élément d'originalité non négligeable, puisqu'il s'agissait -ne l'oublions pas- de simples chasseurs de perdreaux.

Les dimensions de la panthère de cette anecdote présentent par ailleurs une coincidence avec celles d'un animal qui constitue un gibier encore plus insolite pour les deux chasseurs de perdrix dont je vais vous parler maintenant.

La scène se passait dans la baie de Galeria, en Corse, où deux vacanciers étaient en train de chasser ce gallinacé au bord d'une falaise, lorsqu'ils aperçurent soudain une masse brune nageant en cercles dans les eaux insulaires.

Tous deux firent feu en même temps dans sa direction et une tache rouge grandissante commença à entourer la cible aquatique, qui flottait maintenant sans vie à la surface. Les deux chasseurs dévalèrent le sentier abrupt conduisant au rivage, et ramenèrent vers celui-ci un requin de deux mètres, pesant plus de 100 kilos.

Pour en revenir plus particulièrement aux perdreaux, ceux-ci furent encore les héros -bien involontaires, hélas pour eux- d'une aventure peu banale sur une route de Seine-et-Marne.

Un camionneur qui venait de faire halte dans un relais de routiers jeta machinalement un coup d'oeil dans la benne de son véhicule avant de pénétrer dans l'établissement pour se restaurer. Quelle ne fut pas sa surprise lorsqu'il s'aperçut que trois perdreaux gisaient sur le plateau du camion.

Les oiseaux n'étaient pas morts, toutefois mais simplement assommés. Le transporteur se souvint alors qu'en cours de route il avait croisé une volée de perdreaux affolés, fuyant à tire-d'ailes sous la menace des coups de feu d'un groupe de chasseurs.

Le trio aérien, dans sa hâte à se soustraire aux effets meurtriers des armes humaines, avait heurté des fils électriques et était tombé dans la benne qui passait sous lui à cet instant précis.

Je ne sais ce qu'il advint des perdreaux ainsi assommés (après leur découverte par le transporteur), mais le sort de deux autres gallinacés de cette famille dont je vais vous entretenir maintenant ne fait pas l'ombre d'un doute.

Ils furent bel et bien tués par un chasseur, il y a une douzaine d'années, mais dans des conditions assez particulières, car l'homme qui les abattit n'était pas un Nemrod ordinaire.

Il s'agissait du doyen des chasseurs français de l'époque, âgé de 87 ans, et qui en était à son 60ème permis de chasse.

L'octogénaire, un cultivateur de la Haute-Vienne, avait parcouru 25 kilomètres à pied pour aller "faire l'ouverture" dans le département de la Dordogne.

Ce fervent de la chasse pratiquait son sport favori depuis l'age de 20 ans, et s'il y a une différence de sept années entre le chiffre représentant la date de ses débuts et celui de son âge à l'époque où il fit ce long déplacement pour tuer ses deux semblait à une motte de terre sursautant, s'ébrouant quelque peu, puis s'immobilisant.

Lorsque la ligne dont faisait partie le jeune chasseur arriva à hauteur de l'endroit où il avait vu se dérouler cet étrange incident, le curieux adolescent fit un léger détour pour en avoir le coeur net.

Il put alors constater, à sa grande surprise, que son voisin, en tirant les perdreaux, avait en réalité tué un lièvre au gîte!

L'allusion à une motte de terre peut paraître bizarre à ceux qui ne connaissent pas les moeurs des perdrix. Elle devient par contre limpide quand on sait que les gallinacés de cette race choisissent souvent pour leur repos nocturne un petit monticule de terre, où ils se tiennent serrés les uns contre les autres, en demi-cercle ou en éventail, les queues dirigées vers le centre et les têtes vers l'extérieur, orientées dans le sens d'où souffle le vent, de façon à pouvoir prendre leur envol assez rapidement en cas de danger.

Ce dernier détail est d'ailleurs doublement révélateur, puisqu' il ne s'applique pas seulement au principe aérodynamique qui régit le décollage des avions, mais aussi à la faculté de sentir (olfactivement) venir le danger.

La première précision est en outre particulièrement nécessaire à propos des perdrix, qui sont loin d'être en mesure de s'envoler aussi facilement que la plupart des autres espèces d'oiseaux.

Dans cet ordre d'idées, il est intéressant de noter que les perdrix peuvent courir pendant des kilomètres avant de prendre leur vol. Mais elles le font à la vitesse d'un lapin, ce qui n'est pas perdreaux, c'est le résultat des deux Grandes Guerres, au cours desquelles il avait évidemment été amené à manier un autre genre de fusil.

Deux ans avant ce petit exploit, il avait tué neuf lièvres et six perdreaux, ce qui était d'autant plus remarquable que ce vénérable chasseur, de moyens financiers modestes, n'avait nullement coutume de gaspiller le plomb.

"Deux cartouches pour un lièvre", disait-il par exemple volontiers à qui voulait bien l'entendre, "c'est trop".

Il n'avait d'ailleurs jamais tiré plus de cinquante cartouches, par an.

Voici par contre une anecdote rapportée par un chasseur dont l'âge était fort tendre à l'époque où il participa à la sortie dont il révéla par la suite une péripétie des plus insolites. (Il avait en effet quinze ans).

Ce jeune chasseur, qui a naturellement aujourd'hui pas mal d'années de plus, racontait qu'au cours des années 50 il se trouvait engagé dans une battue en plaine dans le Berry.

Un rabatteur sur cinq était armé, et ceux qui disposaient d'un fusil pouvaient provisoirement faire feu devant, les tireurs "en titre" étant postés loin derrière un flanc de colline qu'escaladait la ligne mouvante.

Soudain une compagnie de perdreaux s'envola. Le voisin, immédiat du jeune homme, qui disposait précisément d'une arme, tira aussitôt. Mais rien ne tomba. Et pourtant, le jeune témoin eut la surprise d'apercevoir à flanc de côteau, sitôt après les deux coups de feu de son voisin de battue, quelque chose qui rese

aussi fréquent, en revanche, chez les autres espèces.

Paradoxalement, la perdrix semble s'envoler plus aisément lorsque ses ailes sont mouillées par la rosée du matin, ou, plus paradoxalement encore, lorsqu'il pleut, alors que le poids de l'eau devrait logiquement constituér un handicap supplémentaire.

François PASQUALINI

LE SAVIEZ-VOUS?

On ignore, en général, le mécanisme exact des mouvements présentés par les plantes carnivores. Pour les expliquer, certains biologistes pensent que des substances chimiques ou hormones interviennent, d'autres auteurs croient que ce sont des phénomènes électriques qui jouent un rôle essentiel. Ainsi, un physicien américain assure que, chez la feuille de la dionée, il a mesuré, entre les épines et la base du dispositif de fermeture, une différence de potentiel de 1/500 de volt en été et 1/100 en hiver, et que la vitesse des transmissions des excitations n'excède guère 1 cm à la seconde. Quoi qu'il en soit, l'anesthésie, au moyen du chloroforme, abolit les mouvements des plantes carnivores.

Imprimeries Mont-Louis P.R. Distributeur pour la France O by IMPERIA and Co Clermont-Ferrand

Dépôt légal imprimeur Nº 322



8, rue de Brest - LYON

Depôt legal Editeur Nº 74 2º Trimestre 1974

Loi n. 49,956 du 16 Juillet 1949 sur les publications destinees à la jeunesse. Directeur de la publication : R. BAGAGE. Membres du Comité: J. GUILLET - F. MOLINARI.